INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/JP98/04125

	SIFICATION OF SUBJECT MATTER C1 ⁶ C12N15/12, 15/63, 5/18, C0	7K14/47, C12P21/00		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC				
B. FIELDS SEARCHED				
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁶ C12N15/12, 15/63, 5/18, C07K14/47, C12P21/00				
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched				
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) GenBank/EMBL/DDBJ/GeneSeq, SwissProt/PIR/GeneSeq				
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where app		Relevant to claim No.	
Р, Х	Sun, Z.S., et al., "RIGUI, a ortholog of the Drosophila pe Vol. 90, No. 6 (19 September pp.1003-1011	eriod gene.", Cell,	1-13	
Р, Х	Tei, H., et al., "Circadian osc homologue of the Drosophilia p Vol. 389, No. 6650 (2 October pp.512-516	period gene.", Nature,	1-13	
Р, Х	Albrecht H., et al., "A differential response of two putative mammalian circadian regulators, mperl and mper 2, to light.", Cell, Vol. 91, No. 7 (26 December, 1997 (26. 12. 97)), pp.1055-1064		1-13	
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.				
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "8"		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 8 December, 1998 (08. 12. 98) Date of mailing of the international search report 15 December, 1998 (15. 12. 98)				
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer		
Facsimile No.		Telephone No.		

国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP98/04125

, C07K14/47, C12P2	21/00		
, C07K14/47, C12P2	21/00		
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの			
経に使用した用語)			
は、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
mmalian ortholog of the ,No.6(19.9月.1997(19.09.	1-13		
of a mammalian homologue ure, Vol. 389, No. 6650(2.10	1-13		
1 and mper2, to light.",	1-13		
パテントファミリーに関する別紙を参照。			
の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献			
院調査報告の発送日 15.12	.98		
井庁審査官(権限のある職員) 村上 騎見高 - 「印	4B 8827		
番号 03-3581-1101	 内線 3448		
	をに使用した用語) ま、その関連する箇所の表示 mmalian ortholog of the , No. 6(19. 9月. 1997 (19. 09. of a mammalian homologue ure, Vol. 389, No. 6650 (2. 10 sponse of two putative 1 and mper2, to light. ", 97)), pp. 1055-1064 プテントファミリーに関する別 の日の機関を表するよれた文献にはなるもの、会会にはなるもの。会会にはなるものでするのでははあるではないののは進歩性があるとうのののは進歩性があるとうののではあるとうののではあるとうのではあるとうのではある。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないではある。このでは多りにはないである。とのでは多りにはないである。とのでは多りにはないではある。このでは多りにはないではないではないできないではないできないできないできないではないできないできないできないできないではないではないではないではないではないではないではないではないではないでは		